



# Typenschein Auszug

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Typengenehmigungsnummer    | 3MF420   |
| Typengenehmigung erteilt   | 19981026   |
| gültig für Importdatum bis | 20010930   |
| Erweiterung TG vom:        | 0  |
| 01 EFKO-Code               | 35   |
| 01 Fahrzeugart             | LASTWAGEN  |
| 02 Fahrzeugsubart Code     | 0  |
| 03 Fahrzeugklasse          | N2   |
| 04 Marke                   | MERCEDES-BENZ  |
| 04 Typ                     | Vario 815 D  |
| 05 Typ; Variante/Version   | 670.35   |
| 06 Vorziffer               | WDB67035.....  |
| 07 Karosserieform Code     | 147  |
| 07 Karosserieform          | Kasten   |
| 10 EFKO-Code               | 4043   |
| 10 Hersteller              | DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART                            |
| 11 Herstellerplakette      | in Kabine, links auf Sitzunterbau                        |
| 12 Fahrgestellnummer       | rechts, vorn seitlich am Längsträger, hinter Vorderachse |
| 14 Achsen/Räder            | '2/4   |
| 15 Federung                | Blatt- oder Luftfederung                                 |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe                                   |
| 17 Achsantrieb             | H  |
| 18 Getriebe 1              | m5   |
| 18 iA 1                    | 2,92-4,30  |



|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 18 Zuordnung 1             | a                                     |
| 18 Getriebe 2              | a4                                    |
| 18 iA 2                    | 2,92-4,30                             |
| 18 Zuordnung 2             | b                                     |
| 18 Getriebe 3              | m6                                    |
| 18 iA 3                    | 2,92-4,30                             |
| 18 Zuordnung 3             | a                                     |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 145                                   |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0                                     |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 115                                   |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0                                     |
| 20 Betriebsbremse Z1       | Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-A2/A1, |
| 20 Betriebsbremse Z2       | A1+A2 Scheiben, ALB auf A2, a.W. ABS  |
| 20 Betriebsbremse Z3       | Variante siehe Bemerkungen            |
| 21 Hilfsbremse Z1          | Federspeicher, auf A2                 |
| 22 Feststellbremse         | wie Hilfsbremse                       |
| 23 Dauerbremse             | a.W. Staudruck oder Retarder          |
| 25 Motor Marke             | MERCEDES-BENZ                         |
| 25 Motor Typ               | OM904LA                               |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 4 / Reihe-T                  |
| 26 Bauart Treibstoff       | D                                     |
| 27 Hubraum                 | 4249                                  |
| 28 Leistung kW             | 110                                   |
| 28 Leistung n              | 2200                                  |
| 29 Md. max Nm              | 580                                   |
| 29 Md. max n               | 1200                                  |



|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 31 Schalldämpfer 1 Art     | HS                                  |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez     | 1/6674900001 oder 6674900101        |
| 34 Motorkennzeichen        | OM904LA.II/8                        |
| 34 Motorkennzeichen        | hinten, links auf Kupplungsgehäuse  |
| Anbringungsort             |                                     |
| 35 Geräuschkämpfung Z1     | a) Absorptionskapsel unter Getriebe |
| 35 Geräuschkämpfung Z2     | b) Kunststoff-Ueberoelwanne         |
| 37 Anzahl Plätze Total von | 2                                   |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 6                                   |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 2                                   |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 3                                   |
| 38 Anzahl Türen            | '2-5                                |
| 39 Rückspiegel             | links+rechts                        |
| 40 Länge von               | 5450                                |
| 40 Länge bis               | 7210                                |
| 41 Breite von              | 2204                                |
| 41 Breite bis              | 0                                   |
| 42 Höhe von                | 2700                                |
| 42 Höhe bis                | 2855                                |
| 43 Überhang vorne von      | 820                                 |
| 43 Überhang vorne bis      | 0                                   |
| 43 Überhang hinten von     | 1365                                |
| 43 Überhang hinten bis     | 2140                                |
| 44 Abstand Achse 1-2 von   | 3150                                |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis   | 4250                                |
| 45 Abstand Achse 2-3 von   | 0                                   |



|                            |      |
|----------------------------|------|
| 45 Abstand Achse 2-3 bis   | 0    |
| 46 Abstand Achse 3-4 von   | 0    |
| 46 Abstand Achse 3-4 bis   | 0    |
| 47 Spur Achse 1 von        | 1852 |
| 47 Spur Achse 1 bis        | 1904 |
| 48 Spur Achse 2 von        | 1640 |
| 48 Spur Achse 2 bis        | 0    |
| 49 Spur Achse 3 von        | 0    |
| 49 Spur Achse 3 bis        | 0    |
| 50 Spur Achse 4 von        | 0    |
| 50 Spur Achse 4 bis        | 0    |
| 52 Leergewicht von         | 3300 |
| 52 Leergewicht bis         | 3800 |
| 53 Garantiegewicht von     | 6600 |
| 53 Garantiegewicht bis     | 8200 |
| 54 Achsgarantie v von      | 2300 |
| 54 Achsgarantie v bis      | 2800 |
| 54 Achsgarantie h von      | 4700 |
| 54 Achsgarantie h bis      | 5600 |
| 55 Dachlast                | 150  |
| 57 gebremst mech           | 0    |
| 57 gebremst autom          | 0    |
| 58 ungebremst mech         | 750  |
| 58 ungebremst autom        | 750  |
| 59 mit Auflaufbremse mech  | 3500 |
| 59 mit Auflaufbremse autom | 3500 |



|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 60 Zentralachsanhänger mech         | 0   |
| 60 Zentralachsanhänger autom        | 0   |
| 61 Zentralachsanh. /ABS mech        | 0   |
| 61 Zentralachsanh. /ABS autom       | 0   |
| 62 Drehschemellenkung mech          | 0   |
| 62 Drehschemellenkung autom         | 0   |
| 63 Drehschemellenk./ABS mech        | 0   |
| 63 Drehschemellenk./ABS autom       | 0   |
| 64 Sattelanhänger mech              | 0   |
| 64 Sattelanhänger autom             | 0   |
| 65 Sattelanhänger/ABS mech          | 0   |
| 65 Sattelanhänger/ABS autom         | 0   |
| 66 Gesamtzuggewicht mech            | 0   |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 0   |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech  | 0   |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom | 0   |
| 67 Stützlast mech                   | 0   |
| 67 Stützlast autom                  | 0   |
| 69 Reifen Felgen                    | 205/75R16, 215/75R16, 8.5R17.5; weitere im Abrollradiusbereich 345-389mm nach ETRTO                     |
| 70 Reifen Felgen                    | Felgen: 6.00x17.5, 5.25x17.5; sowie weitere den entspr. Reifen zugeordneten Varianten nach ETRTO        |
| Bemerkungen Z1                      | 20) pneum.-hydr., Kreise-A2/A1, A1+A2=Scheiben; ALB auf A2; a.W. ABS; Druck p2= 9,80 bar                |
| Bemerkungen Z3                      | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen |
| Bemerkungen Z5                      | 53) mit hydr. Unterdruckbremse 6600- 7500kg; mit pneum.-hydr. Bremsanlage 6600-8200kg                   |



|                 |   |  |    |
|-----------------|---|--|----|
| Bemerkungen Z7  | 66) mit hydr. Unterdruckbremse 10600-11000kg; mit pneum.-hydr.<br>Bremsanlage 15000kg |  |    |
| Bemerkungen Z9  | 75) Referenzmessung; Auspuffaustritt a) ab vor A2 = 88 dB/A b) 89 dB/A                |  |    |
| Bemerkungen Z10 | ab nach A2 = 92   |  | 83 |
| Bemerkungen Z11 | aau = 78  |  | 83 |
| Bemerkungen Z12 | amu = 89  |  | 88 |
| Bemerkungen Z13 | ar = 85   |  | 89 |